Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/898,456	FRIDDLE ET AL.	
Examiner	Art Unit	

1	Rejected	1	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Robert C. Hayes, Ph.D.

A	Appeal
0	Objected

1647

Cla					Date	2			_	
Final	_	2/4/04								
		.7			_					П
	2								Г	П
	1 2 3									
										Ц
	5	V		L	L	<u> </u>		L	<u> </u>	Щ
	6	_		_		L	_	L	ļ	Щ
		_	_			┡		_	_	Н
	9			$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	H		Н
	10	<b>Y</b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	Н
	11	1		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	12	~			$\vdash$	T	_			H
	11 12 13 14 15 16 17 18									П
	14			L.						
	15									Ш
	16		_	<u> </u>			_		<u> </u>	Щ
	17	<u> </u>			<u> </u>		_	_	L	Щ
	18	L		<u> </u>	_	_	_	_	_	$\vdash \dashv$
	19	-		-	-	H	┝		├	$\vdash$
	21	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	19 20 21 22 23	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	Н
	23						-			П
	24 25									П
	25									
	26 27 28 29									
	27	L.								Ш
	28	L	_			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	29	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Н
_	30	H		┡	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	-	Н
	31 32 33	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	-	Н
	33	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H
-	34	П		$\vdash$	Г	$\vdash$	Г	Η	T	Н
	35									
	36									
	37	$\Box$						<u>L</u> _	_	Ш
	38 39	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	39	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	<del> </del>	$\vdash \vdash$
_	40 41	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	⊢	-	H
	42	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	43	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			H	H
	44	П		Ι-	$\vdash$			m	$\vdash$	H
	45									
	46									
	47								Ĺ	Ш
	48	Ш		$oxed{\Box}$	L.		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	49	$\vdash$	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш

E         E           D         51           52         53           54         55           56         57           58         59           60         61           62         63           64         65           66         67           68         69           70         71           72         73           74         75           76         77           78         79           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99           100         99	Cla	im	Date									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99												
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99	Final	Origina										
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-		$\vdash$	$\vdash$	_		_	$\vdash$		_		
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52		$\vdash$			$\vdash$	Н				
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		53					Г					
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		54										
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55										
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99		56						Г				
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99		57										
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96		58										
61		59							L		L_	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		60			_			<u> </u>	<u> </u>			
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	61	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_			
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	62	_		_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98	-	63	$\vdash$		_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-		$\vdash$	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		64				<u> </u>	_	┝	<u> </u>	-	⊢	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		66	┝			-	┝	⊢	-	-	-	
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	67	⊢	$\vdash$		⊢	├	⊢	-	-	├	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	68	┝╌			$\vdash$	<del> </del>	-	-	┝	┝	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69	H			<del>                                     </del>	一	<del> </del>	-	-	$\vdash$	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	$\vdash$		_			_	_		$\vdash$	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98												
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72										
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73										
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		74									L	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75								ļ	_	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	76				_	_	_	_	_	ļ_	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77		<u> </u>		<u> </u>		<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	78	_	-	_	<u> </u>	-	_	_	_	<u> </u>	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-			-		<u> </u>	-	-	┝	┢		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81	-			-	-	┢	┝	┝		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			-				l					
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		83									H	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	<u> </u>							$\vdash$	_	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98												
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86										
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87										
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88					L	_	_	_	<u> </u>	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ					<u> </u>	<u> </u>	_	_	L_	_	
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	91		_	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	
94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	92	<u> </u>	├	L	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\vdash$	93	⊢	H	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	├	-	
96 97 98 99	-	95	$\vdash$	<del>  -</del>	-	<del> </del>	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
97 98 99	-		├	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	H	<u> </u>	$\vdash$	
98 99		97				Г	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	
99		98	Г							_	Γ	
100		99	$\Box$						L			
		100										

Claim         Date           Image: Big b	
101	
102	
103	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   136   135   136   135   136   136   100	
105	
106	
107	_
108	
109	_
110	
112	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	
114	
115	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	
118	
119	_
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	
123	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	
126	
128 129 130 131 132 133 134 135 136	
128 129 130 131 132 133 134 135 136	
129 130 131 132 133 134 135 136	_
130 131 132 133 134 135 136	
132 133 134 135 136	
133 134 135 136	
134 135 136	
135	
136	
	_
. , 1971 1 1 1 1 1 1 1	
138	
139	
140	
141	
142	_
143	
145	_
145	_
147	_
148	
149	
150	